

Lenovo ThinkEdge

ThinkEdge SE100



コンパクトで安心、強固な信頼性



お求めやすい価格のEdgeに強力AIを搭載

インテル® Core™ Ultraプロセッサを搭載したSE100は、AIとエッジ・コンピューティング・アプリケーションの提供に優れた力を発揮するよう設計されています。これらのプロセッサはAIを加速するために、パフォーマンスが向上したコア、効率的なコア、一体型グラフィックス・プロセッシング・ユニット (GPU)、およびニューラル・プロセッシング・ユニット (NPU) を搭載しています。

SE100は、AIワークロードに対応するGPUを念頭に設計されています。GPUを個別にサポートできるSE100は、動画解析、物体検知、またはリアルタイムの推論に対応する確かな製品です。

SE100は、エッジ・アプリケーションの管理とオーケストレーションに最適化されており、複雑なクラウドからエッジへの展開をより柔軟かつ効率的に処理できます。



すべての環境に簡単、セキュアに導入

Lenovo のセキュリティへの取り組みは、目的に特化した設計プロセスから始まり、サプライチェーン、デリバリー、システムのライフサイクル全体を通じて継承されます。Lenovo ThinkEdge SE100は、ユーザーのニーズにより適切に応え、日々の用途にシームレスに溶け込むために、エッジサーバーの形状、サイズ、機能性を一新しています。壁面、天井に設置したり、デスクで自立させたり、ラックに取り付けたりすることができます。この堅牢なエッジ・サーバーは 5~45°C の温度に対応でき、ほこりと振動の多い場所への耐性もあります。SE100はLenovo ThinkShieldと連携するように設計され

ており、暗号化キー付きストレージとセキュアなBIOSを含むサイバーセキュリティ機能、侵入防止やKensingtonロックなどの物理的なセキュリティ機能を搭載しています。SE100は、140W以下で電力消費を最小限に抑えながら高いパフォーマンスを発揮します。このバランスにより、強力なAIワークロード、加速化したコンピューティング、高度なグラフィックスがすべて省エネで実現します。この効率性によってコストが節約され、環境への影響が軽減するため、過剰な電力消費をせずにパフォーマンスを最大化したい企業にとって優れた選択肢になります。



柔軟で効率化されたリモート管理

ITスタッフを遠隔地に派遣することは、コストと時間がかかるだけでなく、二酸化炭素排出量も増加します。SE100は、エンタープライズ・グレードの組み込み管理エンジン、XClarity Controllerでこれらの課題を解決します。ま

た、IT管理者がサーバー、ストレージ、およびネットワーク・インフラストラクチャーのメンテナンスを効率的に実施し、さらにはサービスのプロビジョニングも迅速に実施できる XClarity Administrator もサポートしています。



SE100
(PCIe 拡張キット装着時)



SE100
(ベースユニット背面)



インテル® Core™ Ultra 7
プロセッサ

Smarter
technology
for all

Lenovo

仕様

フォーム・ファクター	ベースノード：高さ：53mm、幅：142mm、奥行：278mm、2.1L 拡張キットがある場合：高さ：53mm、幅：214mm、奥行：278mm、3.1L
プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 7プロセッサ-255H：6P+8E+2LP-E インテル® Core™ Ultra 5プロセッサ-225H：4P+8E+2LP-E
メモリ	2個のスロットで最大64GB、32GB CSODIMMsを使用。最大6400MHz DDR5
ストレージ・オプション	●M.2 2280ブートドライブ×1、最大960G ●M.2×最大2、NVMeデータストレージ・ドライブを使用。最大3.84TB ●SED、大容量、高耐久ドライブオプション ●オプションで改ざん / 盗難検知時の暗号化キー削除
RAIDサポート	適用外
取付方法	●デスクトップ、VESA、DINに取り付けるシングルノード構成オプション ●1U 2Nまたは1U 3Nラックマウント
電力	●デュアル冗長外部電源140W、スタンドアロン用 ●1Uエンクロージャー内で1U2N、1U3N。300W電源アダプター
ネットワーク・インターフェース (有線)	●1GbE×2 ●1GbE RJ45 管理ポート
ネットワーク接続 (無線)	●適用外
アクセラレーターと PCIe拡張	●PCIe G4 x8 HHHH (75W) ×1 ●NVIDIA 2000E、NVIDIA A1000をサポート
正面I/O	●USB 3.2 Gen2 (タイプA) ×2 ●USB 3.2 Gen2 (タイプC、XCCディスプレイ付き) ×1、USB 3.2 Gen2 (タイプC、CPUディスプレイ付き) ×1 ●HDMI 2.0×2 ●RJ45×1 (RS232シリアル通信用)
背面I/O	●Type-C (電力) ×1、止めねじ付き ●タイプC (電力、BMC USB 2.0) ×1、止めねじ付き冗長電源対応 ●USB 3.2 Gen2タイプA×2 ●1GbE×2、GbE管理×1
システム管理	Lenovo XClarity Administrator
使用環境	●拡張動作温度 5～45°C ●15Gの衝撃と0.15Gの振動、IEC 60068に適合 ●IP50等級の防塵、騒音レベル：35dBA (ベースノード) ●MERV5、拡張キット付属
セキュリティ	●Security 2.0、ThinkShield Key VaultまたはXCC管理付属 ●オプションのKey Vault SED暗号化ストレージ (ブートドライブおよびデータドライブ用) ●Lenovo Trusted Supplier Program、セキュアブート、およびスマートUSB保護 ●NIST SP800-193準拠 (ハードウェアのRoot of Trust、Platform Firmware Resilienceを使用) ●TPM 2.0 ●侵入改ざん防止 ●オプションでKensington鍵付きロック対応シャーシ ●タイプC止めねじ
OS	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC、Microsoft Windows 11 Enterprise、Ubuntu 24.04 詳細については、 lenovopress.lenovo.com/osig にアクセスしてください。
保証	3年間の部品/オンサイト修理・保証サービス (翌営業日対応、9時間×週5日/お客様交換可能ユニット送付サービス)。オプションでサービス・アップグレード可能



ThinkEdge SE100



ThinkEdge 1U2N
エンクロージャー (GPU構成)



ThinkEdge 1U3N
エンクロージャー



壁マウント

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原 UDX

お問い合わせはこちらまで

✉ Tech_ISR@lenovo.com

©2025 Lenovo. All rights reserved.

提供について：製品、価格、仕様、可用性は予告なしに変更される可能性があります。●Lenovoは写真の誤りまたは誤植に対する責任を負いません。●Lenovoは他社製品およびサービスに関して一切の保証責任を負いません。保証：該当する保証については、書面にて下記宛先にお送りください。Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovoは、サードパーティの製品またはサービスに関していかなる表明も保証もいたしません。商標について：Lenovo、Lenovo ロゴ、ThinkEdge®、ThinkShield®、およびXClarity®はLenovoの商標または登録商標です。インテル®およびインテルArc®は、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。Microsoft®、Arc®、およびAzure®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。Document number DS0192, published March 3, 2025. 最新版は lenovopress.lenovo.com/ds0192 をご覧ください。